

العبارة		$25,015 \times 10^2 =$		إذا كان $AB = 7$ و $AC = 5$ و $BC = 12$ فإن:		رقم آحاد العدد 253^4 هو	
الاستنتاج	250,15	2501,5	A و B و C تمثل رؤوس مثلث		A و B و C على استقامة واحدة		1
							3

التمرين الثاني: (4 نقاط)

(1) أحسب: $223,12 - 199,7 =$ و $2,86 + 3,9 + 1,14 + 0,1 =$

(2) أعط الكتابة العشرية لكل من العددين: $13 + \frac{301}{10} =$ و $\frac{123}{1000} =$

(3) أكمل: $9,0356 = \frac{\dots\dots\dots}{10^{\dots\dots\dots}}$ و $2,703 = \frac{\dots\dots\dots}{10^{\dots\dots\dots}}$ و $0,09 \dots\dots\dots 0,099$

(4) رتب الأعداد العشرية التالية: 0,012 و $\frac{112}{100}$ و 1,02 و 0,12

..... < < <

التمرين الثالث: (4 نقاط)

(1) أوجد أصغر عدد صحيح طبيعي إذا قسمناه على 45 يكون الباقي 11 و إذا قسمناه على 24 يكون الباقي أيضا 11

.....

.....

(2) إشارة حمراء تضيء كل 36 دقيقة و أخرى خضراء تضيء كل 48 دقيقة . إذا علمت أن الإشارتين أضاءتا معا على الساعة 8 صباحا:
(أ) بعد كم دقيقة تضيء الإشارتين معا للمرة الثانية.

.....

(ب) ليكن 1 س = 60 دق . أكمل: س دق = 144 دق

(انظر الصفحة الموالية) ع نقاط



(١) $\angle XOY$ قياسها 150° (مستعلا المسطرة و البركار فقط)

(II) $OE = 6cm$: $ROSE$ ابن مستطیلا: حیث:

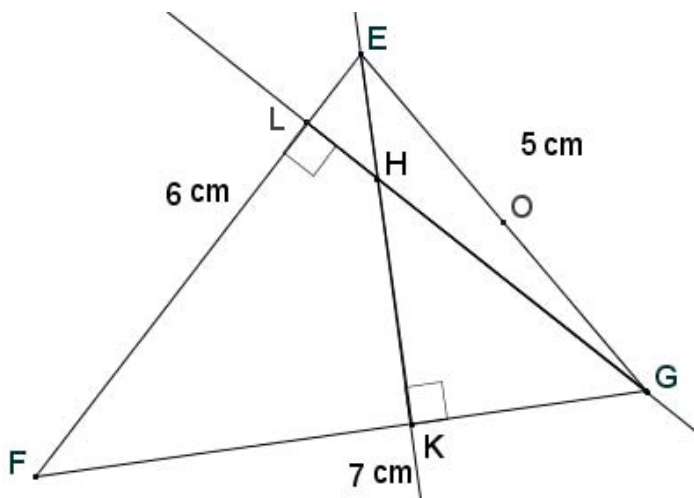
(III) تأمل الشكل المصاحب حيث : 0 منتصف [EG] .

1 (أ) أكمل: - النقطتان K و L هما لـ E و G على المستقيمين (FG) و (EF) على التوالي

-القطعتان [EK] و[GL] هما.....الصادران من E و G على الترتيب

- النقطة H تمثل..... للمئات EFG

ب) ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (FH) و (EG) (علل جوابك)



(2) أحسب EK إذا علمت أن مساحة المثلث EFG تساوي $14,7 \text{ cm}^2$

(3) احسب OK (علل جوابك)

سقط العمودي ل 0 على (FG) .